

## PD-C 360i/8 MIC

## Artikelnummer

EP10425882

## GTIN

4015120425882



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondaanwezigheidssensor                                                                                                                                                                  |
| Productinformatie      | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.<br>Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten). |
| Gebruikersinterface    | Potentiometer, IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie                                                                                                                             |
| Leveringsomvang        | inclusief lensmasker                                                                                                                                                                        |
| Op afstand te bedienen | ✓                                                                                                                                                                                           |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                                         |
| Garantie               | 5 jaar                                                                                                                                                                                      |

## BEVESTIGING

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Montagevariant             | Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm |
| Montageplaats              | Plafond                       |
| Inbouwmaat                 | Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Type aansluiting           | Insteekklem                   |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>     |

## BEHUIZING

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Afmetingen                       | Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm            |
| Gewicht                          | 144 g                                    |
| Materiaal                        | UV-gestabiliseerd polycarbonaat          |
| Beschermingsgraad                | IP20                                     |
| Beschermingsgraad met toebehoren | IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen) |
| Toegestane omgevingstemperatuur  | -25 °C...+50 °C                          |
| Relatieve luchtvochtigheid       | 5 - 93 %, niet condenserend              |
| Kleur                            | wit, overeenkomstig RAL 9010             |

## Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- **Geïntegreerde akoestische sensor** voor optimaal gebruik in onoverzichtelijke ruimtes met veel hoeken
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Akoestische sensor
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF          |
| Beschermingsklasse | II              |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 800 A/ 200 µs   |
| Opgenomen vermogen | 0,3 W           |

## SENSOREN

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek                        | 360°                  |
| Detectieafstand schuin              | Ø 8 m                 |
| Detectieafstand frontaal            | Ø 6 m                 |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 4 m                 |
| Detectiebereik                      | tot 50 m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte            | 3 m                   |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte       | 5 m                   |
| Lichtmeting                         | menglicht             |
| Helderheidswaarde                   | 5 - 2000 lx           |

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen    | 1                               |
| Impulsgeveringang verlichting | 1                               |
| Impulsgeveringang HVAC        | -                               |
| Slave-ingang                  | ✓                               |
| Max. aantal slave-melders     | 10                              |
| Modus                         | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Uitschakelvertraging          | 300 s                           |
| Inschakelvertraging           | 30 s                            |
| Constance lichtregeling       | -                               |
| Kanaal                        | C1 Verlichting                  |

## PD-C 360i/8 MIC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10425882    | 4015120425882 |

|                 |                                                                                             |                 |                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| Functie         | schakelen                                                                                   | Schakelcontact  | maakcontact / potentiaalvoerend         |
| Schakelvermogen | 230 V/50 Hz, 16 AX<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED | Impulsgevingang | ✓                                       |
|                 |                                                                                             | Impulsfunctie   | ✓                                       |
|                 |                                                                                             | Nalooptijd      | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) |

## Fabrieksinstelling

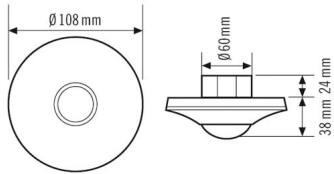
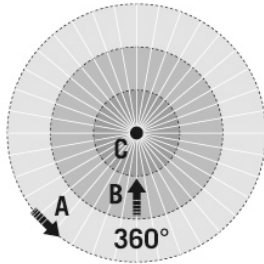
| ALGEMEEN                     |                | Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
| Gevoeligheid                 | 100 %          | Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 400 lx         |
|                              |                | Nalooptijd                               | 5 min          |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |                |                                          |                |
| Kanaal                       | C1 Verlichting |                                          |                |

## Toebehoren

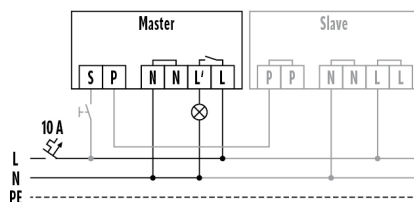
| Productnaam                         | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| ESY-Pen                             | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren   | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi              | EM10425509    | IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders                                                        | 4015120425509 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER             | EM10425547    | IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren                                                         | 4015120425547 |
| <b>Bescherming</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL            | EM10425615    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm                         | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608    | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm                         | 4015120425608 |
| <b>Bevestiging</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH     | EP10425370    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit                                                                                   | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR     | EP10425387    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver                                                                                | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH     | EP10425905    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit                                                                                   | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR     | EP10425912    | Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver                                                                                | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH          | EP10425929    | Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm                                                     | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK     | EP10426940    | Opbouwdoos-C IP54, zwart                                                                                                   | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK     | EP10426933    | Opbouwdoos-C IP20, zwart                                                                                                   | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278    | Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2                                                                                    | 4015120426278 |
| <b>Cover</b>                        |               |                                                                                                                            |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR              | EP10425936    | Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006                                    | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK              | EP00007521    | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m                                                   | 4015120007521 |
| <b>Elektrische toebehoren</b>       |               |                                                                                                                            |               |
| FILTER 230 V                        | EP10426988    | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |
| <b>Plafondaanwezigheidssensor</b>   |               |                                                                                                                            |               |
| PD-C 360/8 slave                    | EP10055379    | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor                       | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 slave                   | EP10055386    | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor                       | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave                   | EP10427770    | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor                       | 4015120427770 |

## PD-C 360i/8 MIC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10425882              4015120425882

| Maattekening                                                                      | Detectiehoek                                                                       | Detectieafstand         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|  |  | Dwars (A)               | Ø 8 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Frontaal (B)            | Ø 6 m |
|                                                                                   |                                                                                    | Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |

### Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacitieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Geïntegreerde akoestische sensor:** ideaal voor toepassing in onoverzichtelijke ruimtes met veel hoeken
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker